

**APACOR**

**902500S**



MDSS GmbH  
Schiffaraben 41  
30175 Hanover  
Germany

APA754 V1 - 07/2021

# Mini Parasep SafEFix™

## Faecal Parasite Concentrator

For *in vitro* diagnostic use

### INTENDED USE

Mini Parasep is a closed system for a clean and efficient concentration of intestinal parasites from human faecal probes. The simple 4 step kit provides a fast and simple method to concentrate helminth ova as well as protozoan cysts/oocysts.

### SUMMARY AND EXPLANATION

The microscopic examination of stool specimen enables a diagnosis of intestinal parasitic infection. Faecal concentration has become a routine procedure as it allows the detection of small numbers of organisms that may be missed using other methods. Sedimentation is designed to separate protozoan organisms and helminth eggs and larvae from faecal debris by centrifugation.

### PRINCIPLE OF THE TEST

The faecal sample is taken with the spoon on the filter and mixed into the tube with the solutions. After a short mixing and centrifugation step, Mini Parasep is reopened and the sediment is ready for microscopy.

It is a single use, disposable device offering significant time saving as well as prevention against cross-contamination. The unique tangential hexagonal filter provides a fast and reliable filtration of the sample, leading to a clean background.

### REAGENTS

Mini Parasep is available in 3 different kits providing all material and solutions needed for 40 tests: Mini Parasep Formalin (900000), Mini Parasep SAF (901000) or Mini Parasep SafEFix™ (902500S) which fixative solution is environmentally safe. Another kit of Mini Parasep is also available: Mini Parasep Stain Kit (903000) which includes Paraprep Formalin and Iodine stain solution. Materials are supplied ready to use.

### Composition:

Mini Parasep consists of 2 parts: the solution tube (mixing chamber) and the filter with attached conical tube. In each kit, 1 reagent is provided: Already filled in the 40 mixing chambers (2.4 mL) is a formalin-free conservation solution.

### Parasep Products:

**Mini Parasep SafEFix™ Kit**  
**Mini Parasep SafEFix™ solution**

### PRECAUTIONS

For professional use only. For *in vitro* diagnostic use only

1. This is a formalin free conversation solution, classified as non-hazardous. H317 May cause allergic reactions  
 P302+P352 If on skin: wash with plenty of soap and water  
 P305+P351+P338 If in eyes: rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.  
 P301+P330+P331 If swallowed: rinse mouth with water. Do not induce vomiting.  
 P308+P313 General exposure: seek medical attention..
2. All patient samples should be treated as potentially infectious and the user must wear protective gloves, eye protection and laboratory coats when performing the test.

### STABILITY AND STORAGE

The kits are stable until the expiry date stated on the packing. The kits should be stored at 15-35°C.

The liquids must be discarded according to the correct protocol.

### SPECIMEN

Use fresh or preserved stool. Stool specimens could be preserved in Reagent for up to one year.

### MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

Centrifuge with 15 mL bucket holder  
 Pipette for 3.2 mL  
 Microscope  
 Slides/coverlips  
 Standard saline solution

### TEST PROTOCOL

Please adhere to the following guidelines when handling Mini Parasep. To avoid cross contamination, the Mini Parasep device should remain closed at all times except when introducing the sample or when retrieving the final concentrated sample for examination.

#### 1. Sample Preparation



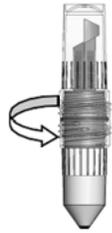
Open the Mini Parasep SafEFix™ mixing tube, take a sample of faeces with the built-in spatula (sample should not exceed 0.5 g or a pea size). Vortex/mix in order to break down the sample.

#### 2. Filtration



Replace lid with the filter and the attached conical tube by screwing the filter into the mixing tube.

### 3. Centrifugation



Invert Mini Parasep and centrifuge at 1,000 g for one minute or 500 g for five minutes. Mini Parasep fits all 15 mL centrifuge buckets.

To calculate the required rpm for any centrifuge:

$$\text{RPM} = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

rpm: rotor speed in revs/min.

g: centrifugal force (for Mini Parasep: 1.000 x g or 500 x

g) r: radius, horizontal distance between

sedimentation cone tip and spindle centre, measured in mm.

### 4. Sediment recovery and examination



Sediment  
to analyze

Carefully unscrew the flat tube and filter, discard the supernatant, add 3.2 mL standard saline solution to the concentrate.

Reclose the flat tube/filter, resuspend and centrifuge again. The resulting concentrate is ready for microscopy. In order to ease the handling of the sample, 3-4 drops of standard saline solution can be added to the concentrate.

### USEFUL HINTS

To identify protozoan cysts and to improve the contrast of helminth eggs, it is useful to compare unstained and Lugol-stained samples.

### PERFORMANCE DATA

A comparative study was performed between the Paraprep system and the modified Ridley-Allen concentration method which is an open technique.

One hundred faecal samples, both fresh and preserved, were examined in duplicate by both techniques. They were containing a wide range of ova, larvae, cysts and oocysts as follows:

- 26 faecal samples were contaminated with ova; 21 of which contained only 1 species of helminth and 5 contained 2 or 3 species of helminths.
- 24 faecal samples were protozoan cysts or oocysts positive; 15 of which contained only one species of protozoa and 9 contained 2 or more protozoa.
- 50 faecal samples were negative from ova, cysts or larvae.

A comparable recovery of parasites was noted in both methods.

### REFERENCES

1. Garcia, LS., Bruckner, DA., Diagnostic Medical Parasitology, Elsevier, N.Y. 1988
2. Perry, JL, *et al.*, *Parasite detection efficiencies of five stool concentration systems*, J.Clin. Micro., 28:1094, 1990

	= CE marking (European directive 98/79/CE on in vitro diagnostic medical devices)
	= Use by
	= Lot number
	= Catalogue number
	= Manufacturer
	= Contains sufficient for <n> tests
	= <i>In vitro</i> diagnostic medical device
	= Temperature limitation
	= Consult instructions for use
	= European Authorised Representative



# Mini Parasep SafEFix™

## Concentrateur de parasites fécaux

Destiné à l'usage diagnostic *in vitro*

### DOMAINE D'APPLICATION

Le Mini Parasep est un système fermé destiné à une concentration propre et efficace des parasites intestinaux provenant d'échantillons de matières fécales humaines. Ce kit en 4 étapes permet par une méthode rapide et simple, la concentration d'œufs d'helminthes et aussi de kystes et oocystes de protozoaires.

### PRINCIPE DE LA METHODE

L'examen au microscope d'échantillons de selles permet de diagnostiquer des infections par des parasites intestinaux. La concentration fécale est devenue une méthode de routine car elle permet la détection d'organismes présents en faible nombre qui peuvent être omis par d'autres méthodes. La sédimentation est destinée à séparer les organismes protozoaires et les œufs et larves d'helminthes, des débris fécaux, par centrifugation.

### PRINCIPE DU TEST

L'échantillon fécal est prélevé à l'aide de la pelle présente sur le filtre et mélangé avec les solutions dans le tube. Après une courte mise en solution et une centrifugation, le Mini Parasep est ouvert à nouveau et le sédiment est prêt pour l'examen microscopique.

Il s'agit d'un appareil à usage unique, jetable, qui procure un gain de temps significatif et évite les contaminations croisées. Le filtre hexagonal tangentiel unique permet une filtration rapide et fiable de l'échantillon, aboutissant à un bruit de fond de faible intensité.

### REACTIFS

Le Mini Parasep est disponible sous forme de 3 kits procurant tout le matériel nécessaire pour 40 tests : Mini Parasep Formalin (900000), Mini Parasep SAF (901000) ou Mini Parasep SafEFix™ (902500S) dont la solution fixative est sans danger pour la santé. Un autre kit Mini Parasep est également disponible: Mini Parasep Stain Kit (903000) qui inclut le Paraprep Formalin et une solution d'iode pour coloration.

Les dispositifs fournis sont prêts à l'emploi.

### Composition

Le Mini Parasep est constitué de 2 parties: le tube avec la solution (chambre de mélange) et le filtre attaché sur le tube conique. Dans chaque kit, 1 réactif est fourni :

Déjà présent dans les 40 chambres de mélange (2,4 mL). C'est une solution de conservation sans formaldéhyde.

### Produits Parasep:

Mini Parasep SafEFix™ Kit  
Mini Parasep SafEFix™ solution

### PRECAUTIONS

Destiné à des professionnels uniquement.

Destiné à un usage diagnostique *in vitro* uniquement.

- C'est une solution de conservation sans formaldéhyde. Elle est classée comme non dangereuse.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- Tous les échantillons des patients doivent être considérés comme potentiellement infectieux et l'utilisateur doit porter des gants de protection, une protection oculaire et une blouse de laboratoire lors du test.

### STABILITE ET CONSERVATION

Les kits sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Les kits doivent être stockés à 15-35°C. Les liquides doivent être éliminés selon la réglementation en vigueur.

### ECHANTILLONS

Utiliser des matières fécales fraîches ou conservées.

Les échantillons peuvent être conservés dans le Réactif R1 durant une année.

### MATERIEL REQUIS MAIS NON FOURNI

Centrifugeuse avec godets de 15 mL

Pipette pour 0,8 mL

Microscope

Lames/lamelles

Solution saline

### MODE OPERATOIRE

Veillez suivre les directives ci-dessous lors de la manipulation du Mini Parasep. Afin d'éviter les contaminations croisées, le Mini Parasep doit tout le temps rester fermé excepté lors de l'introduction de l'échantillon ou lors de la récupération de l'échantillon final concentré pour examen.

#### 1. Préparation de l'échantillon



Dévisser le bouchon de la chambre de mélange. Prendre une noisette d'échantillon fécal (0,5 g) en utilisant la spatule.

Vortexer pour émulsifier l'échantillon.

#### 2. Emulsion et Filtration



Remplacer le bouchon par le filtre. Bloquer le Mini Parasep en scellant le filtre du tube conique sur la chambre de mélange.

### 3. Centrifugation



Retourner le Mini Parasep et centrifuger à 1000 g pendant 1 minute ou 500 g pendant 5 minutes. Le Mini Parasep s'adapte sur tous godets de centrifugeuse de 15 mL.

Pour calculer le rpm adéquat pour toute centrifugeuse:

$$\text{RPM} = \sqrt{\frac{g}{1,12r}} \times 1000$$

rpm: tours par minute

g: force centrifuge (pour Mini Parasep: 1.000 g ou 500 g)

r: rayon de la centrifugeuse en mm (depuis l'axe central jusqu'à la pointe du cône).

### 4. Récupération du sédiment pour analyse



Sédiment  
à analyser

Dessertir et séparer la chambre de mélange du cône portant le filtre. Eliminer le surnageant et ajouter 3,2mL de solution saline au culot. Resuspendre et centrifuger à nouveau.

Récupérer le sédiment pour examen au microscope. Pour facilité la manipulation de l'échantillon, 3-4 gouttes de solution saline peuvent être ajoutées au culot.

Afin d'identifier les kystes protozoaires et améliorer le contraste des œufs d'helminthes, il est utile de comparer des échantillons avec et sans Lugol.

### PERFORMANCES

Une étude comparative a été effectuée entre le système Paraprep et la méthode de concentration modifiée de Ridley-Allen qui est une technique ouverte.

Cent échantillons fécaux, frais et conservés, ont été examinés par les deux techniques. Ils contenaient une large variété d'œufs, larves, kystes et oocystes comme suit :

- 26 échantillons fécaux étaient contaminés avec des œufs ; dont 21 contenaient une seule espèce d'helminthe et 5 contenaient 2 à 3 espèces.
- 24 échantillons fécaux présentaient des kystes et oocystes de protozoaires ; 15 contenaient une seule espèce de protozoaire et 9 contenaient 2 espèces ou plus.
- 50 échantillons fécaux étaient exempts d'œufs, kystes et larves.

Des résultats semblables ont été obtenus par les 2 méthodes.

### REFERENCES

1. Garcia, LS., Bruckner, DA., Diagnostic Medical Parasitology, Elsevier, N.Y. 1988
2. Perry, JL, *et al.*, *Parasite detection efficiencies of five stool concentration systems*, J Clin. Micro., 28:1094, 1990



= Marquage CE (directive européenne 98/79 / CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro)



= Date d'expiration



= Numéro de lot



= Numéro de catalogue



= Fabricante



= Contient suffisamment pour <n> tests



= Dispositif médical de Diagnostic In Vitro



= Limites de température



= Consulter la notice d'utilisation



= Représentant européen autorisé





## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ - SAFEFIX™ FIXATEUR ÉCOLOGIQUE

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) Nos: 1272/2008 & 1907/2006

### SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Code du produit 181030, 180080, 902500S  
Nom du produit Mini Parasep® SF, Midi Parasep® SF, Mini Parasep® avec cuillère  
Catégorie du produit : Autres tests des fèces

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée SafEFix™ – Fixateur  
Le MINI PARASEP® SF /MIDI PARASEP® SF/ MINI PARASEP® AVEC CUILLERE est un dispositif médical de diagnostic in vitro, pour usage in vitro et professionnel uniquement.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabricant:** Apacor Limited, Unit 5 Sapphire Centre, Fishponds Road, Wokingham, Berkshire, RG41 2QL, United Kingdom  
Téléphone : +44 (0) 118 979 5566  
Courriel : technical@apacor.com  
Urgences : S'adresser au Centre antipoison de votre secteur

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+44 (0)118 979 5566 (0900-1700 Lundi-Vendredi à l'exclusion des jours fériés au Royaume-Uni)

### SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Sens. 1 H317  
Ce mélange ne présente pas de danger physique ou chimique.  
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir Section 16.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]:



Pictogramme de danger  
Mention d'avertissement Attention

#### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence:

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir Section 16.

### SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

##### Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]:

Nom Chimique: **1-(cis-3-Chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride**

CAS No: 51229-78-8

Index No: 612-251-00-9

Classification: Flam. Sol. 2 (H228), Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317), Repr. 2 (H361d), Aquatic Chronic 2 (H411)

Concentration: ≤ 1%

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir Section 16.

### SECTION 4 PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

**Inhalation:** non applicable.

**Contact avec les yeux :** rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion :** rincer la bouche et consulter un médecin. Ne pas provoquer de vomissement.

**Contact avec la peau :** rincer abondamment à l'eau.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (Section 2.2) et / ou de l'article 11.

#### 4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Aucune information disponible.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée. Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection.

### SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle, des gants et des lunettes de protection.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface, des eaux souterraines ainsi que du sol.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ - SAFEFIX™ FIXATEUR ÉCOLOGIQUE

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) Nos: 1272/2008 & 1907/2006

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber, laver à l'eau javellisée.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir la Section 13.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter des gants. Porter un vêtement de protection approprié. Éviter les contacts avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Précautions techniques : aucune.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : +15°C à +35°C. Ne pas congeler. Conserver à l'abri de la lumière. Garder les flacons fermés hors de leur utilisation. Conserver dans un endroit sec et ventilé. Equipement interdit : aucun  
Packaging: stocker en polypropylène, en polyéthylène ou en verre.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'autres utilisations spécifiques sont indiqués à part ceux qui sont énumérés dans la Section 1.2.

## SECTION 8. CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

#### 8.2.2 Équipement de protection individuelle

(a) Protection des yeux / du visage: Lunettes de sécurité à protection intégrale. Ecran de protection (8 pouces minimum). Utiliser un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales, telles que NIOSH (US) or EN 166 (EU).

(b) Protection de la peau: Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée (sans surface extérieure du gant touchante) pour éviter le contact de la peau avec ce produit. Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois applicables et bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive européenne 89/686 / CEE et de la norme EN 374 qui en dérive.

(c) Protection du corps: Combinaison complète de protection contre les produits chimiques. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

(d) Protection respiratoire: Lorsque l'évaluation des risques montre que des appareils respiratoires est approprié, utiliser un masque facial total avec cartouche polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387) les cartouches de respirateur comme une sauvegarde à des contrôles d'ingénierie. Si le masque est le seul moyen de protection, utiliser un masque complet à adduction d'air. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

8.2.3 Contrôle de l'exposition de l'environnement  
Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts.

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) État physique liquide Couleur jaune
- b) Odeur Pas d'information disponible
- c) Seuil olfactif Pas d'information disponible
- d) pH 3.5-4.5
- e) Point de fusion/point de congélation <4°C (solution aqueuse)
- f) Point/intervalle d'ébullition 100°C (solution aqueuse)
- g) Point d'éclair Pas d'information disponible
- h) Taux d'évaporation Pas d'information disponible
- i) Inflammabilité (solide, gaz) Pas d'information disponible
- j) Limites d'inflammabilité dans l'air Pas d'information disponible
- k) Pression de vapeur Pas d'information disponible
- l) Densité de vapeur Pas d'information disponible
- m) Densité relative Pas d'information disponible
- n) Hydrosolubilité Pas d'information disponible
- o) Coefficient de partage: n-octanol/eau Pas d'information disponible
- p) Température d'auto-inflammabilité Pas d'information disponible
- q) Température de décomposition Pas d'information disponible
- r) Viscosité Pas d'information disponible
- s) Propriétés explosives Pas d'information disponible
- t) Propriétés comburantes Pas d'information disponible

### 9.2 Autres informations

Pas d'information disponible

## SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

Pas d'information disponible

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage (voir Section 7).



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ - SAFEFIX™ FIXATEUR ÉCOLOGIQUE

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) Nos: 1272/2008 & 1907/2006

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible

### 10.4 Conditions à éviter

Pas d'information disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas d'information disponible

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Information sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Pas d'information disponible

**La corrosion / irritation cutanée** Peut provoquer une réaction allergique par contact avec la peau.

**Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire** Peut entraîner une légère irritation des yeux (des tests avec un produit similaire ont été réalisés sur le lapin).

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Pas d'information disponible

**Mutagène sur les cellules germinales** Pas d'information disponible

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible

**Toxicité pour la reproduction** Pas d'information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Aucune information disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Aucune information disponible

**Danger par aspiration** Aucune information disponible

## SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible pour le mélange.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible pour le mélange.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible pour le mélange.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible pour le mélange.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation de la sécurité chimique nécessaire ou pas été effectuée.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible pour le mélange.

### 12.7 Autres informations

Pas d'information disponible pour le mélange.

## SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la directive 2008/98/EC.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits non utilisés:** Ne pas verser dans les égouts, les eaux de surface, ou les eaux souterraines. Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux, et locaux. Les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

**Emballages contaminés:** Comme les produits non utilisés.

## SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**IATA/DOT/ICAO:** Non réglementé

**14.1 ONU Nom:** -

**14.2 ONU Nom d'expédition** -

**14.3 Classe de danger pour le transport:** -

**14.4 groupe d'emballage:** -

**14.5 Dangers environnementaux:** Non

**14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur:** Pas d'information disponible

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73 / 78 et le recueil IBC**

Non destiné à être transporté en vrac.

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**15.1.1 Réglementation de l'UE :** Les autorisations et/ou restrictions d'utilisation: Consulter le fournisseur.

Union européenne (EINECS / ELINCS) : Tous les produits chimiques inscrits

**15.1.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Non dangereux

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour ce produit.

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur nos connaissances actuelles et sur les réglementations nationales et internationales. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles prévues à l'article 1. Il est en tout temps la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité doit être considérée comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

**Le texte complet des Phrases-H mentionnées dans Sections 2 et 3**

H228 Matière solide inflammable.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P301 + P330 + P331 En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ - SAFEFIX™ FIXATEUR ÉCOLOGIQUE

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des Règlement (CE) Nos: 1272/2008 & 1907/2006

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:  
rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles  
peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:  
consulter un médecin.

### Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes au  
meilleur de nos connaissances. Apacor Limited décline toute  
responsabilité pour perte, des blessures ou des dommages  
pouvant découler de son utilisation.



MDSS GmbH  
Schiffaraben 41  
30175 Hanover  
Germany